



EMV-Filter, zusätzlich,
Spannungsversorgung, 3-phasig,
15A

VW3A31404

EAN Code: 3389110689464

Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- Oder Komponententyp	EMV-Eingangsfiler
Kompatible Produktfamilie	Altivar 31C Lexium 23 Plus Altivar 312 Altivar 312 Solar Altivar Maschine ATV320 Lexium 05 Altivar 212
Produktkompatibilität	Servoantrieb LXM23 Motor: 0,75 kW Servoantrieb LXM23 Motor: 1 kW Servoantrieb LXM23 Motor: 1,5 kW Servoantrieb LXM23 Motor: 2 kW Servoantrieb LXM23 Motor: 3 kW ATV212H075M3X ATV212H075N4 ATV212HU15M3X ATV212HU15N4 ATV212HU22M3X ATV212HU22N4 ATV31C037N4 ATV31C055N4 ATV31C075N4 ATV31CU11N4 ATV31CU15N4 LXM05AD14N4 LXM05AD17M3X LXM05BD14N4 LXM05BD17M3X LXM05CD14N4 ATV312HU11M3 ATV312HU15M3 ATV312HU22M3 ATV312H037N4 ATV312H055N4 ATV312H075N4 ATV312HU11N4 ATV312HU15N4 Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 0,37 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 0,55 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 0,75 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 1,1 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 1,5 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 1,1 kW, 200-240 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 1,5 kW, 200-240 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - C Motor: 2,2 kW, 200-240 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 0,37 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 0,55 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 0,75 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 1,1 kW, 380 - 500 V 3 Phasen Frequenzumrichter ATV320 - W/ATV320 - WS Motor: 1,5 kW, 380 - 500 V 3 Phasen
Produktspezifische Anwendung	EMV-Footprintfilter
[In] Bemessungsstrom	15 A

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Thermische Verluste	0,13 W für ATV21H075N4 0,45 W für ATV21HU15N4 0,47 W für ATV21H075M3X 0,9 W für ATV21HU22N4 1,6 W für ATV21HU15M3X 3,3 W für ATV21HU22M3X 9,9 W für ATV31HU11M3X
Anzahl Der Netzphasen	3 Phasen

Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Terminal 10 mm² AWG 6
[M] Anzugsdrehmoment	1,8 Nm
Maximaler Differenzstrom	15 mA bei 200 - 480 V 50 Hz 13,8 mA bei 480 V 60 Hz 6,7 mA bei 230 V 60 Hz
Versorgungsspannung	200...240 V 380...500 V
Toleranz	10 %
Produktgewicht	1 kg

Montage

Schutzart (Ip)	IP20 IP41 (Oberteil)
Relative Feuchtigkeit	0...93 % entspricht IEC 68-2-3
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	-10...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung <= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Standards	IEC 61800-3

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	5,200 cm
Vpe 1 Breite	18,700 cm
Vpe 1 Länge	24,200 cm
Vpe 1 Gewicht	930,000 g
Vpe 2 Art	P06
Vpe 2 Menge	100
Vpe 2 Höhe	75,000 cm
Vpe 2 Breite	60,000 cm
Vpe 2 Länge	80,000 cm
Vpe 2 Gewicht	103,000 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

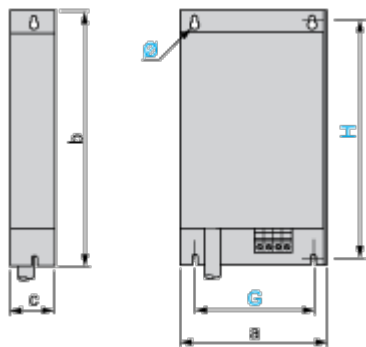
✓	Frei Von Reach-Svhc
✓	Frei Von Giftigen Schwermetallen
✓	Quecksilberfrei
✓	Informationen Zu Rohs-Ausnahmen Ja

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China

Maßzeichnungen

Zusätzliche EMC-EingangsfILTER

Abmessungen



Abmessungen in mm

a	b	c	G	H	Ø
107	195	42	85	180	4.5

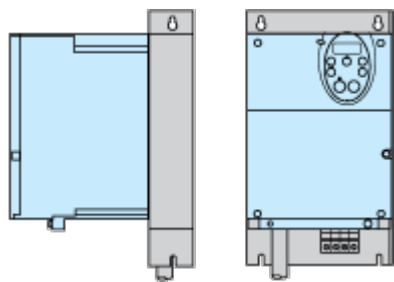
Abmessungen in Zoll

a	b	c	G	H	Ø
4.12	7.68	1.65	3.35	7.09	0.18

Montage und Abstand

Zusätzlicher EMC-EingangsfILTER

Anbringen des Filters unter dem Antrieb



Anbringen des Filters neben dem Antrieb

